

## 湖南铁线莲属一新种

杨保民

(湖南师范大学, 长沙)

### A NEW SPECIES OF *CLEMATIS* FROM HUNAN

YANG BAO-MIN

(Hunan normal University, Changsha)

**Key words** *Clematis*; *C. villosa*

**关键词** 铁线莲属; 柔毛铁线莲

**柔毛铁线莲** 新种 图 1

***Clematis villosa*** B. M. Yang, sp. nov.

Haec species plantis ubique villosis, foliis ternatis, foliolis 2—3-lobatis supra medium margine parce dentatis, cyma axillari uniflora, filamentis glabris insignis.

Planta scandens, ubique villosa. Caulis usque ad 10 m longus, angulosus. Folia ternata, opposita, petiolo usque ad 4—6 cm longo supra medium circinato vel paulo recto; foliola ovata vel obovato-elliptica, 2—3-lobata, apice acuta, basi rotundata, margine supra medium parce dentata, lateralia 3—4.5 cm longa, 1—2.5 cm lata, palmatim 3—5-nervia, petiolulis c. 5—8 mm longis, terminalia 5—7 cm longa, 2.5—4 cm lata, petiolulo 10—15 mm longo, nervis 5 palmatis. Cyma axillaris, uniflora, pedunculo 3—4 cm longo, pedicello 1—1.5 cm longo; bracteae c. 5 mm longae, 2 mm latae, ellipticae, apice acutae, basi cuneatae, stipite c. 2 mm longo. Flos c. 4 cm diam.; sepala 6, lanceolato-lineariter, c. 3 cm longa, 3 mm lata, alba, extus griseo-pubescentia, intus glabra; stamina numerosa, filamentis albis glabris, antheris late linearibus flavis c. 2.5 mm longis; carpella numerosa, ovarii ellipticoideis c. 0.5 cm longis, stylis c. 1 cm longis griseo-pilosis. Achenia prismatico-ovata, bilateraliter compressa, 5 mm longa, 3.5 mm lata, apice stylis pinnatis 2.5—3 cm longis persistentibus instructa.

Hunan (湖南): Taojiang (桃江), 1986. 5. 10, X. J. Wang 008 (Typus, HNTC).

攀援植物, 全体被柔毛。茎长达 10m, 有棱; 三出复叶, 对生, 叶柄长 4—6cm, 卷须状或稍直立; 小叶卵形或倒卵状椭圆形, 2—3 裂, 先端锐尖, 基部圆形, 中部以上有疏锯齿; 侧生小叶长 3—4.5 cm, 宽 1—2.5 cm, 具 3—5 掌状脉, 小叶柄长 5—8 mm; 顶生小叶长 5—7 cm, 宽 2.5—4 cm, 具 5 掌状脉, 小叶柄长 10—15 mm。聚伞花序腋生, 仅一花, 花序梗长 3—4 cm, 花梗长 1—1.5 cm; 苞片长约 5 mm, 宽 2 mm, 椭圆形, 顶端锐尖, 基部楔形, 具长约 2 mm 的柄; 花的直径约 4 cm, 萼片 6, 披针状条形, 长约 3 cm, 宽 3 mm, 白

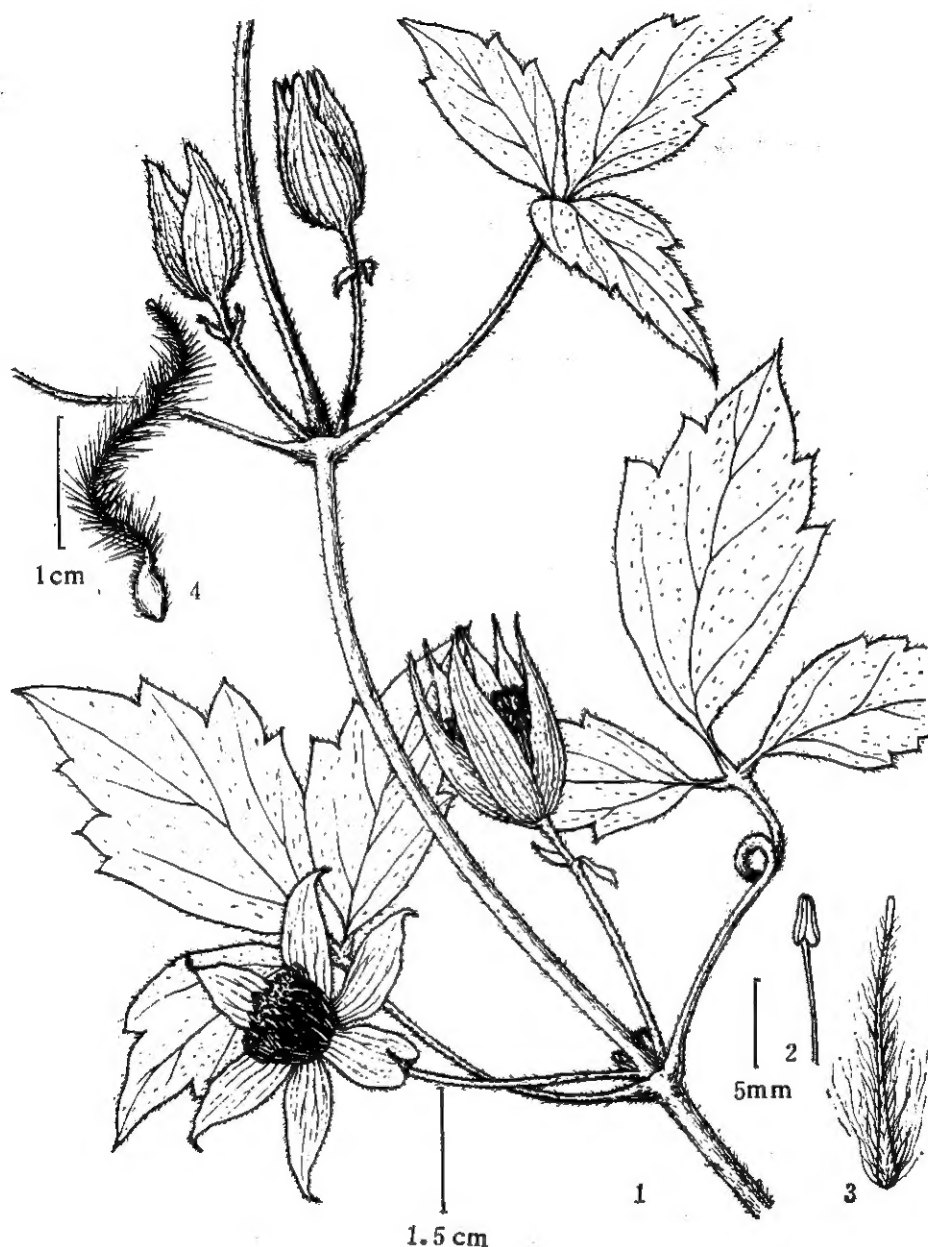


图1 柔毛铁线莲 *Clematis villosa* 1.植株 plant; 2.雄蕊 stamen;  
3.雌蕊 pistil; 4.瘦果 achene.

色,外具灰色短柔毛,内无毛;雄蕊多数,花丝白色,无毛,花药宽条形,黄色,长约 2.5 mm;雌蕊多数,轮生,子房椭圆形,长约 5 mm,花柱长约 1 cm,被灰色柔毛。花期 4—5 月。瘦果卵形,压扁,长 5 mm,宽 3.5 mm,顶端具长约 2.5—3 cm 的羽状宿存花柱。

新种全体被柔毛;三出复叶,小叶 2—3 裂;聚伞花序腋生,仅一花,具花序梗和花梗;花丝无毛,可以区别。